

ADV - 5. Österreichische  
Data Governance Konferenz  
28. und 29. April 2022

# DATA ACT

# Das neue EU Datengesetz

Fairness in der Datenwirtschaft

Mag. Martin Semberger

Bundesministerium für  
Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW)



# Vernetzte Geräte Datenzugang?





## „Vendor Lock-In“

*Dominanz von Plattformen*

*Kein Datenzugang*

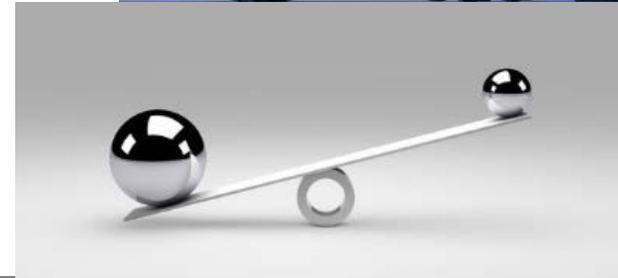
*Vertragliche Nachteile für Nutzer*

*Marktungleichgewichte*

*Technische Barrieren*

*Keine Übertragbarkeit*

*Rechtsunsicherheit*



# Datengesetz:

„Verordnung über harmonisierte Vorschriften  
für einen fairen Datenzugang  
und eine faire Datennutzung“

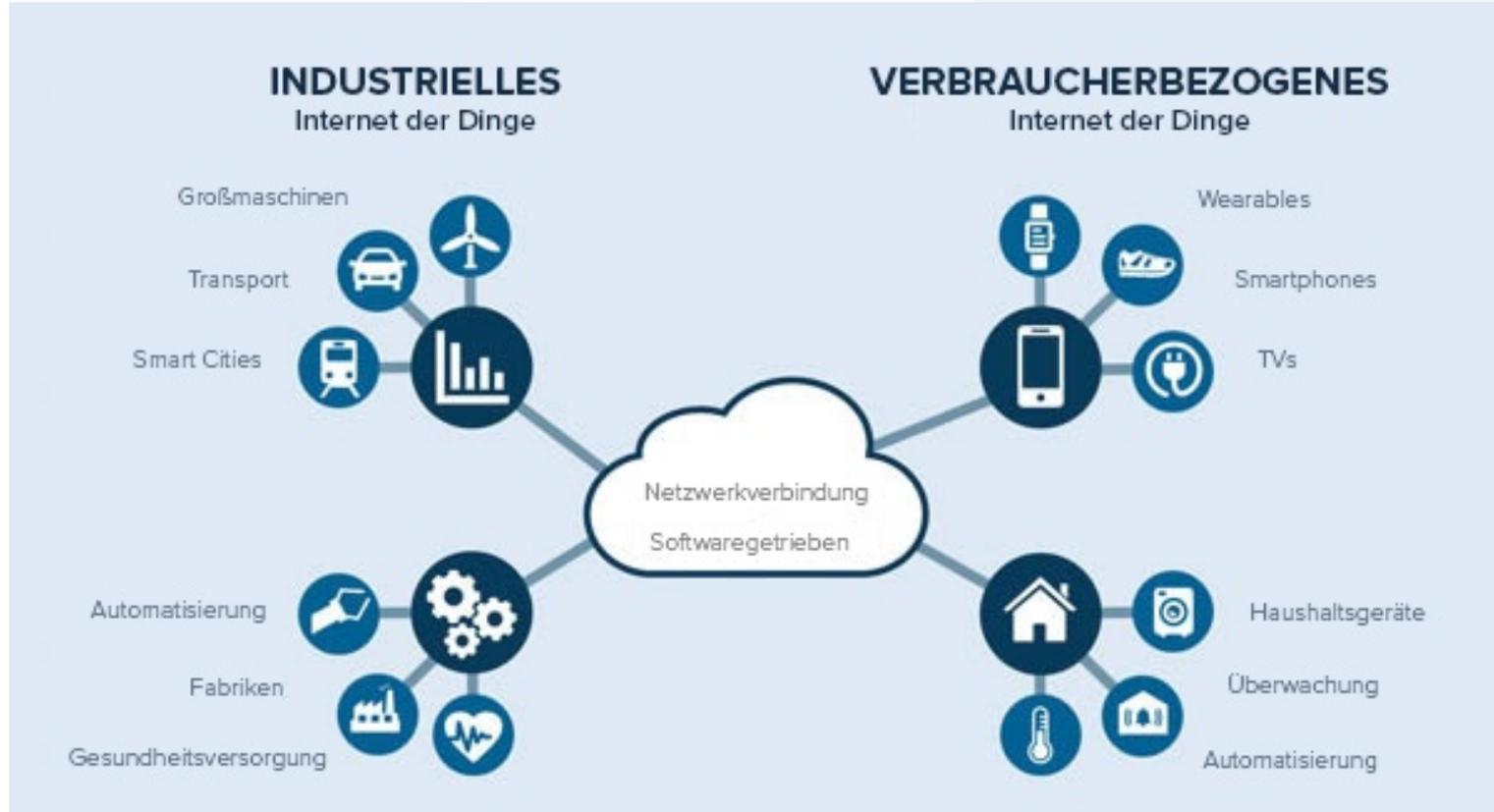
- Veröffentlicht am 23. Februar 2022
  - Verhandlungen laufen in der Ratsarbeitsgruppe für Telekommunikation
- Unmittelbare Anwendung in allen EU Mitgliedstaaten nach Inkrafttreten

## Überblick

1. **Gestärkte Nutzerrechte**
2. **Förderung des Datenaustauschs**
3. **Fairness: Stärkung von kleineren Akteuren**
4. **Portabilität** und Anbieterwechsel
5. **Interoperabilität** und Schutzvorkehrungen
6. **Krisenbekämpfung**: Daten für die Verwaltung

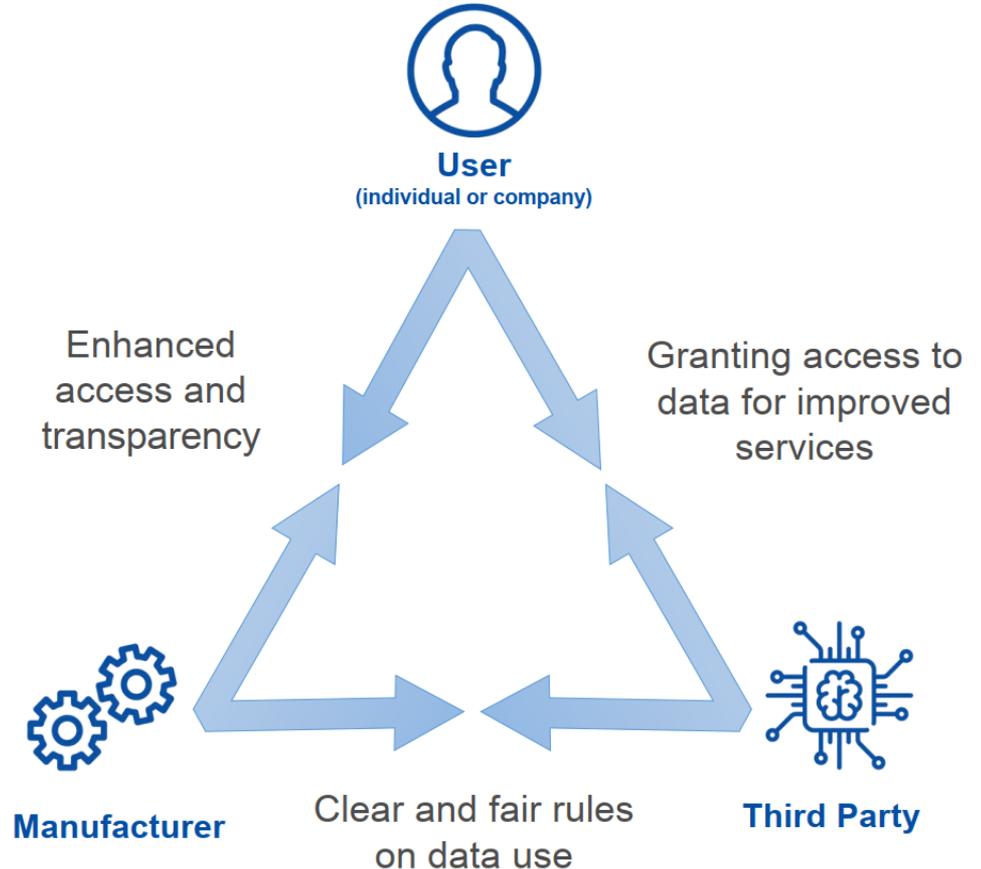


# Was ist das Internet der Dinge?



## Kernelement

# Nutzerzentrierung (Datensouveränität)



## Nutzerrechte (B2C, B2B)

- Recht auf **Datenzugang**  
bei Geräten und verbundenen Diensten



- Einfacherer **Wechsel** zwischen  
Datenverarbeitungsdiensten (zB. Cloud-Dienste)



- Recht auf **Portierung** von Daten und  
**Datenweitergabe** an Dritte  
(ausgenommen an Gatekeeper)

## Vorteile für KMU (B2B)



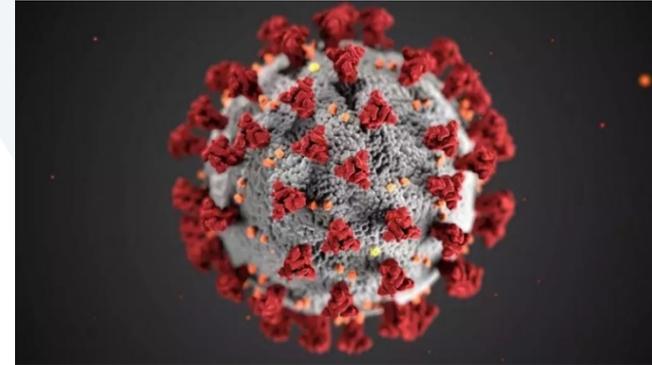
- Chance als Datenempfänger: **Weiterverwendung von Daten**
- *Bislang*: **Ungleichheiten** in Bezug auf die Verhandlungsposition
- „**Unfairness Test**“:  
**Ungültigkeit missbräuchlicher Vertragsklauseln**,  
die einem KMU einseitig auferlegt werden
- **Ausnahmen** von Pflichten:
  - zur Datenweitergabe an Verbraucher und Unternehmen
  - zur Datenbereitstellung an öffentliche Stellen

# Datenbereitstellung für öffentliche Stellen (B2G)

Bei **außergewöhnlicher Notwendigkeit**  
(zB. Pandemien, Krisen, Notstand)

und auf Verlangen einer öffentlichen Stelle:

- Pflicht für Dateninhaber zur **Bereitstellung von Daten an öffentliche Stellen**
- Berechtigung für die Verwaltung zur Weitergabe von Daten zur Durchführung wissenschaftlicher **Forschungstätigkeiten** oder an **statistische Ämter**.



## Pflichten für Hersteller und Dateninhaber

- Pflicht der **Verfügarmachung von Daten an Nutzer**, die bei der Nutzung von Produkten oder verbundenen Diensten entstehen (unverzüglich, kostenlos, ggf. kontinuierlich)
- **Standardmäßige Konzeption** von **Produkten** und verbundenen **Diensten**, sodass die Daten für den Nutzer einfach, sicher und direkt zugänglich sind



- *Dateninhaber*: **Finanzielle Kompensation** für die Bereitstellung von Daten durch die Datenempfänger



## Verbesserter Umgang mit Daten

- **Transparenz** über Datenverwendung und Zugang vor Abschluss eines Kauf- oder Mietvertrags



- Schutzvorkehrungen im **internationalen Umfeld**
- **Technische Schutzmaßnahmen:** Verhinderung des unbefugten Zugangs zu Daten
- Rechtliche Vorkehrungen gegen die **unbefugte Nutzung** oder Offenlegung von Daten



- Wahrung der Vertraulichkeit von **Geschäftsgeheimnissen**
- *Schutz für Dateninhaber:* Der Nutzer darf die erlangten Daten nicht zur Entwicklung eines Produktes nutzen, das mit dem Produkt, von dem die Daten stammen, im **Wettbewerb** steht



- *Schutz für Nutzer:* Der Dateninhaber darf Daten, die bei der Nutzung des Produktes oder verbundenen Dienstes erzeugt werden, nicht verwenden, um daraus **Einblicke in die wirtschaftliche Lage des Nutzers** zu erlangen

## Wechsel zwischen Datenverarbeitungsdiensten



- Beseitigung gewerblicher, technischer, vertraglicher und organisatorischer **Hindernisse**  
(Kündigung und Datenübertragung)
- Schrittweise Abschaffung der **Wechselentgelte** 
- Anforderungen für **Interoperabilität**  
(Inhalte, Strukturen, API)



# Pflichten für Betreiber von Datenräumen

## Interoperabilität der Daten und der Mechanismen und Dienste:

- Beschreibung der **Datensatzinhalte**, Lizenzen, Datenerhebungsmethoden, Datenqualität und Unsicherheiten
- **Datenstrukturen**, Datenformate, Vokabulare, Klassifizierungssysteme, Taxonomien und Codelisten sind öffentlich zugänglich
- **Technische Mittel** für den Datenzugang (zB. API) sind ausreichend beschrieben



# Intelligente Verträge

## Smart Contracts



- **Selbstaussführende Verträge:**

Automatisierter Code, der Vereinbarungen zwischen den Akteuren regelt. Tritt bei festgelegten Ereignissen **selbständig** in Kraft.

- Basierend auf der **Blockchain**

- **Dezentralität**

Definition im Data Act:

*„ein in einem elektronischen Vorgangsregistersystem gespeichertes **Computerprogramm**, bei dem das Ergebnis der Programmausführung in dem elektronischen Vorgangsregister aufgezeichnet wird“*



- **Wesentliche Anforderungen**  
(EU-Konformitätserklärung):
  - **Robustheit** (Vermeidung von Funktionsfehlern, Manipulationen durch Dritte)
  - **Sichere Beendigung und Unterbrechung**  
(Vermeidung der unbeabsichtigten Ausführung)
  - **Datenarchivierung und Datenkontinuität** (Prüfbarkeit)
  - **Zugriffskontrolle**



- Jeder Mitgliedstaat benennt eine oder mehrere **zuständige Behörden**
- Recht auf **Beschwerde** bei einer zuständigen Behörde
- Mitgliedstaaten erlassen **Sanktionen** bei Verstößen
- EU erstellt unverbindliche **Mustervertragsbedingungen** für den Datenzugang und die Datennutzung
- Keine Anwendung der **Datenbanken-Richtlinie** 1996/9/EG (Recht „sui generis“) auf Daten von Produkten oder verbundenen Diensten



## Rekapitulation / Ziele

- *Gerechtere Verteilung der **Wertschöpfung** in der Datenwirtschaft*
- *Förderung von **Ökosystemen** und neuen Akteuren*
- *Senkung von **Abhängigkeiten***
- *Gestärkte **Wahlfreiheit** der Nutzer über die Datenverwendung*
- *Hohe **Sicherheits-** und **Interoperabilitätsstandards***



**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



**Mag. Martin Semberger**

Bundesministerium für Digitalisierung  
und Wirtschaftsstandort (BMDW)

[martin.semberger@oesterreich.gv.at](mailto:martin.semberger@oesterreich.gv.at)